DLP 10-5-85501347

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE" ®
PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

ABONNEMENT ANNUEL : 100 F.

Régisseur de Recettes : D.D.A. - 175, Rue du Chevaleret - 75646 PARIS CEDEX 13. C.C.P. 9063 96 U PARIS.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur-Gérant : H. SIMON

BULLETIN N° 276 - 22 AVRIL 1985

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 6

C E R E A L E S : Rhynchosporiose : Agir
Piétin verse : Attendre

C O L Z A : Insectes : Comptez-les dans les fleurs
Cylindrosporiose : faible évolution

C E R E A L E S

O R G E : Stade dominant 6

. Suite aux pluies de la 2ème quinzaine de mars, les contaminations de Rhynchosporiose ont été importantes et s'extériorisent actuellement.

. Les symptômes d'Helminthosporiose sont encore peu visibles, ils ne domineront qu'à partir du moment où les conditions météorologiques resteront très clémentes.

Un traitement est conseillé au stade 1er noeud bien visible (voir liste des produits).

En présence des 2 maladies, préférer un produit à base de Propiconazole ou de Prochloraz.

B L E : Stade dominant 5

- MALADIES DU PIED

. Seul le piétin verse est à considérer jusqu'au stade 1 noeud.
Ne traiter que si 25% des talles sont atteintes sur l'avant dernière gaine.
Ce cas n'est pas encore rencontré dans notre région. La profondeur d'attaque se situe sur la 2ème gaine, très rarement la 3ème gaine.

. Le Rhizoctone s'observe également, mais aucune stratégie de protection n'est à envisager contre ce champignon. Lorsque piétin verse et Rhizoctone sont présents dans

P 36

la même parcelle, ne prenez en compte que le piétin puisque c'est lui qui, de toute façon, prendra le dessus au cours de la campagne.

. La nuisibilité de la Fusariose n'est pas démontrée.

traitements fongicides blés et orges

- bonne efficacité
- efficacité moyenne
- emploi déconseillé
- information insuffisante

NOTE S.R.P.V. - I.T.C.F.

Les indications chiffrées dans les cases vertes correspondent aux doses de produit commercial à utiliser dans le cas considéré (kg ou l/ha)

blés — orges

traitements du pied, des feuilles et des épis

Blés: PIETIN - VERSE	Blés: OIDIUM	Blés: SEPTORIOSES	Blés: ROUILLE (jaune et brune)	SPECIALITES COMMERCIALES	FORMULATION (Poudre mouillable PM, Liquide L, emballage soluble ES)	Firmes	MATIERES ACTIVES concentration % ou g/l	Orges: PIETIN - VERSE	Orges: RHYNCHOSPORIOSE	Orges: OIDIUM	Orges: ROUILLE NAINE	Orges: HELMINTHOSPORIOSE (H. teres)
P	**O**	**S**	**R**				ITCF février 85	**P**	**Rh**	**O**	**Rn**	**H**
1	1	1	1	TILT C	L	Ciba - Geigy	carbend. 150 + propiconazole 125	1	1	1	1	1
2	2	2	2	TILT SP	L	Ciba - Geigy	carbend. 75 + propicon. 62,5 + chlorothal. 250	2	2	2	2	2
2	2	2	2	BAYLETON TRIPLE	ES-PM	Bayer	carbend. 10 + triad. 6,25 + captafol 40	2	2	2	2	2
4	4	4	4	CORVET CM	PM	La Quinoléine	carbend. 5 + manco. 40 + fenprop. 18,8	4	4	4	4	
1	1,25	(1,25) Δ	1,25	IMPACT R SOPRA	L	Sopra	carbend. 200 + flutriafol 94	1	1	1,25	1,25	
1,6	2	(2)	2	CORBEL DUO	L	BASF	carbend. 125 + fenpropimorphe 375	1,6	2	2	2	
5	6,25	6,25 Δ	6,25 (1)	BAVICAL F	PM	BASF	carbend. 4 + manèbe 32 + tridémorphe 9	5	6,25	6,25	6,25	
P	**O**	**S**					ITCF février 85					
1,5 *	1,5	1,5 Δ		SPORTAK PF	L	Schéring	carbend. 80 + prochloraz 300	1,5 *	1,5	1,5		1,5
10	12,5	12,5		BLEDOR 3	PM	R.S.R	carbend. 2 + manèbe 16 + soufre 60	10	12,5	12,5		
10	12,5	12,5		BLEDOR 3 liquide	L	R.S.R	carbend. 20 + manèbe 160 + soufre 600	10	12,5	12,5		
10	12,5	12,5		VOLNEBE	PM	Agrishell	carbend. 2 + manèbe 16 + soufre 60	10	12,5	12,5		
1,66 *	1	1		SPORTAK 45	L	Schéring	prochloraz 450	1,66 *	1	1		1
2	2	2		CERECLAIR	L	Du Pont de Nemours	carbend. 100 + chlorothalonil 550	2	2	2		
2	2	2		BRAVO PLUS	L	Sipcam/Phyteurop	carbend. 100 + chlorothalonil 550	2	2	2		
2	2	2		CERETAL	L	Du Pont de Nemours	carbend. 100 + captafol 400	2	2	2		
2,5	2,5	2,5		RIMIDINE PLUS	PM	Elanco	carbend. 8 + manèbe 64 + fénarimol 1,6	2,5	2,5	2,5		
3,5	4	4 Δ		BAVISTINE M	PM	BASF	carbend. 6 + manèbe 50	3,5	4			
3	3	3		PELTAR	ES-PM	Procida	thiophanate-méthyl 25 + manèbe 50	3	3			
3,5	4	4		CARBENZIP M	PM	Interphyto	carbend. 6 + manèbe 50	3,5	4			
3,4	4	4 Δ		DARYLINE M	PM	Pépro	carbend. 6 + manèbe 50	3,4	4			
3	3,7	3,7		SANDOMIL M	PM	Sandoz	carbend. 6,7 + manèbe 53,3	3	3,7			
3,3	4	4		DEROSAL M60	PM	Agrishell	carbend. 6 + manèbe 50	3,3	4			
3	3,7	3,7		EPIDOR P	PM	La Quinoléine	carbend. 6,7 + mancozèbe 53,3	3	3,7			
2,5	3,1	3,1		GREX TX	PM	Pépro	carbend. 8 + manèbe 64	2,5	3,1			
2,5	3,1	3,1		KOMBAT	PM	La Littorale	carbend. 8 + mancozèbe 64	2,5	3,1			
P	**O**		**R**				ITCF février 85					
0,8	1		1	BAYLETON TOTAL	PM	Bayer	carbend. 25 + triadiméfon 12,5	1	1	1	1	
1	1,25		1,25	VIGIL K	L	Sopra	carbend. 200 + diclobutrazol 100	1	1,25	1,25	1,25	
P	**O**						ITCF février 85					
10	10			BRONX T	PM	Phyteurop	carbend. 2,5 + manèbe 20 + soufre 50	10	10	10		
10	10			FRUMIDOR S	PM	Sipcam	carbend. 2,5 + manèbe 20 + soufre 50	10	10	10		
5	5			BRONX	PM	Phyteurop	carbend. 5 + manèbe 40 + soufre 30	5	5	5		
5	5			FRUMIDOR	PM	Sipcam	carbend. 5 + manèbe 40 + soufre 30	5	5	5		
3	3			PLONDRADOR	L	Prochimagro	carbend. 83,5 + ditalimphos 117	3	3	3		
P							ITCF février 85					
0,4				BAVISTINE FL	L	BASF	carbendazime 500	0,4				
0,4				BENLATE	PM	Du Pont de Nemours	bénomyl 50	0,4				
0,4				BRIOR	PM	Phyteurop	carbendazime 50	0,4				
0,4				CARBENZIP FL	L	Interphyto	carbendazime 500	0,4				
0,4				DARYLINE	PM	Pépro	carbendazime 50	0,4				
0,4				DEROSAL 50	PM	Agrishell	carbendazime 50	0,4				
0,4				DEROSAL L	L	Agrishell	carbendazime 510	0,4				
0,4				DERROPRENE L	L	Sopra	carbendazime 500	0,4				
0,4				DILPEX	PM	Sipcam	carbendazime 50	0,4				
0,75				PIEDOR	L	R.S.R	carbendazime 270	0,75				
0,4				SANDOMIL	PM	Sandoz	carbendazime 50	0,4				
0,4				TALNET	PM	Pépro	carbendazime 50	0,4				
2				PONNAX F	L	BASF	carbend. 100 + chlorméquat chlorure 460 + chlorure de choline 40	2				

- MALADIES DU FEUILLAGE

La Septoriose commence à s'observer sur les feuilles de la base. Mais un traitement ne sera envisageable qu'à partir du stade 2 noeuds et lorsque les F 3 sont touchées.

traitement des feuilles et des épis

ITCF février 85

	O	S	R								
	2,5	2,5	2,5	VIGIL T	L	Sopra	diclobutrazol 50 + captafol 520		2,5	2,5	2,5	
	3,75	3,75	3,75	CORBEL STAR	L	BASF	fenpropimorphe 200 + chlorothal. 333		3,75	3,75	3,75	
	3,75	3,75	3,75	DACONIL STAR	L	Sipcam/Phyteurop	fenpropimorphe 200 + chlorothal. 333		3,75	3,75	3,75	
	2,6	2 Δ	2,6	IMPACT T SOPRA	L	Sopra	flutriafol 47 + captafol 375			2,6	2,6	
	2	1,6	2	BAYLETON CF épi	PM	Bayer	triadiméfon 6,25 + captafol 65			2	2	
	1	1	1	TILT 125	L	Ciba - Geigy	propiconazole 125		1	1	1	1
	0,5+4	0,5+4	0,5+4	BAYFIDAN D	L	Bayer	triadiménol 250 + anilazine 480		0,5+4	0,5+4	0,5+4	0,5+4

ITCF février 85

	O	S										
	1 + 3,5	1 + 3,5 Δ		SPORTAK MZ	L + L	Schéring	prochloraz 450 + mancozèbe 455		1 + 3,5	1 + 3,5		1 + 3,5
	12,5	12,5		SM 85 SCHERING	L	Schéring	soufre 640 + manèbe 160			12,5		
	12,5	12,5		SILODOR LIQUIDE	L	R.S.R.	soufre 640 + manèbe 160			12,5		

ITCF février 85

	O		R									
	0,5		0,5	BAYLETON 25	PM	Bayer	triadiméfon 25			0,5	0,5	
	1		1	CORBEL	L	La Quinoléine/BASF	fenpropimorphe 750			1	1	
	1		1	IMPACT SOPRA	L	Sopra	flutriafol 125			1	1	
	0,5		0,5	BAYFIDAN	L	Bayer	triadiménol 250			0,5	0,5	
	1		1	VIGIL	L	Sopra	diclobutrazol 125			1	1	
	0,75		0,75 (1)	CALIXINE	L	BASF/Agrishell	tridémorphe 750			0,75	0,75	
	5		5 (1)	CALIXINE M	PM	Agrishell	tridémorphe 11 + manèbe 36			5	5	

ITCF février 85

		S					
		7		DITHANE LF	L	La Littorale	mancozèbe 455
		4		PENNCOZEB	PM	Phyteurop	mancozèbe 80
		2,2		DACONIL 500 Flow	L	Sipcam/Phyteurop	chlorothalonil 500
		1,5		DACONIL 2787W75	PM	Sipcam/Phyteurop	chlorothalonil 75
		4		DITHANE M 45	PM	La Quinoléine/La Littorale	mancozèbe 80
		4,5		SANDOZEBE	PM	Sandoz	mancozèbe 70
		2,5		CALIDAN	L	Rhodiagri	iprodione 175 + carbend. 87,5

ITCF février 85

	O								
	10		THIOVIT Microbilles	PM	Sandoz	soufre 80		10	
	10		ACTIOL	L	Phyteurop	soufre 800		10	
	1,5		SAPROL PROCHIMAGRO	L	Prochimagro	triforine 190		1,5	
	11		MICROTHIOL SP LIQUIDE	L	R.S.R.	soufre 750		11	
	10		MICROTHIOL SP	PM	R.S.R.	soufre 80		10	
	13		OIDIASE	L	Ciba - Geigy	soufre 600		13	
	10		SOLFRAME	L	Sipcam	soufre 800		10	
	10		SULTOX SP FL	L	Pépro	soufre 800		10	
	10		KUMULUS S	PM	BASF	soufre 80		10	
	10		TECHNO'SOUFRE	PM	Sipcam	soufre 80		10	

Δ autorisé à la vente sur Fusariose des épis
★ Actif sur souches de Piétin verse résistantes aux benzimidazoles
(1) Uniquement sur Rouille jaune

C O L Z A : Les colzas sont au stade E (boutons floraux séparés et s'allongeant) ou au stade F 1 (premières fleurs).

* R A V A G E U R S : Piègeage en cuvette jaune = système d'alerte
Comptage des insectes dans les influorescences = prise de décision

- Méligèthes : Encore de nombreuses captures dans notre réseau d'observateurs : Regardez 50 plantes et traitez s'il y a 2 à 3 insectes en moyenne par inflorescence. Lorsque les premières fleurs s'épanouissent, inutile de traiter.

- Charançons des siliques : Les premiers ont été piégés dans les régions de la FERTE GAUCHER et de NANGIS. Nuisibles jusqu'au stade G 4 (10 premières siliques bosselées).

Pour bien les voir : placez-vous face au soleil, entre 10h et 17h, par une journée chaude (> 13° C).
Il y a deux vols successifs, le second étant supposé le plus nocif car il contient une proportion plus importante de femelles aptes à pondre. De toute façon intervenez dès qu'un charançon est présent par plante.
La rémanence des produits est fortement liée à la durée de vie des pétales. Pensez-y !

Par la suite, le seuil passera à 1 charançon pour 5 plantes lorsque les cécidomyies seront présentes (souvent au début de la formation des siliques). Celles-ci ne pondent qu'aux endroits perforés par les charançons des siliques.

Nous vous signalons la récente homologation du FASTAC (alphaméthrine) efficace contre altises, méligèthes et charançons des siliques à 10 g/ha de m.A.

* C Y L I N D R O S P O R I O S E : Dans de nombreuses parcelles, on retrouve des anciennes attaques sur les feuilles de la base, sans évolution notable. Parfois une situation géographique protégée et de fortes pluies ont permis à la maladie de monter sur les jeunes feuilles. Des avercules (petits points blancs) contenant les spores du champignon sont visibles. Dans ce cas, un nouveau traitement est nécessaire si le dernier passage a été fait avant le 8 AVRIL (date supposée du dernier cycle).

M A I S : Desherbage et désinfection de sol

Pour la liste des produits, consultez le dépliant SPV-AGPM. Lisez bien la colonne "observations", surtout en matière de désherbage.
Rectifiez pour le Bromoxynilphénol : 2,4 l et non pas 2 - 4 l.

Le Counter 3 G (terbuphos) à 8 kg peut être utilisé en désinfection de sol.

* Appliquez tôt les fortes doses d'Atrazine pour éviter les risques de résidus sur le blé qui succéderait.

* L'opportunité d'un traitement de sol dépend des seuils d'infestation :

- Taupins = 20 larves/m2
- Scutigérelles = 100 à 500/m2
- Vers blancs = 5 à 10/m2

Effectuez 8 prélèvements à la bêche par hectare sur une profondeur de 25 cm et dénombrez les ravageurs.

Pour observer les Scutigérelles, il faut verser la terre dans de l'eau salée et agiter, elles remontent alors en surface.

* Un traitement au Lindane vous met à l'abri des attaques de Taupins pour 3 ans.

POIS DE PRINTEMPS

S I T O N E S : Les adultes ont terminé leur hibernation, mais *leur activité ne débutera vraiment que lorsque la température atteindra 18°*. Ils pratiquent alors sur le bord des feuilles des encoches semi-circulaires caractéristiques.

L'intervention n'aura lieu qu'en présence de nombreuses morsures , signalons qu'elle est *rarement nécessaire*.